

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Akademis	6
1.4.2 Kegunaan Praktis	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2 Waktu Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.1 Elemen – Elemen Sistem	13
2.2.2 Karakteristik Sistem	14

2.2.3	Klasifikasi Sistem.....	16
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	17
2.3.1	Definisi Data.....	18
2.3.2	Kualitas Informasi.....	20
2.3.3	Nilai Informasi.....	21
2.3.4	Ciri – Ciri Informasi.....	21
2.3.5	Siklus Informasi.....	22
2.3.6	Karakteristik Informasi.....	23
2.3.7	Jenis – Jenis Informasi.....	25
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	26
2.4.1	Asas – Asas Sistem Informasi.....	26
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	28
2.4.3	Sumber Daya Sistem Informasi.....	29
2.5	Koperasi.....	30
2.5.1	Pengertian Koperasi.....	30
2.5.2	Pengertian Simpanan.....	30
2.5.3	Pengertian Pinjaman.....	31
2.5.4	Pengertian Koperasi Simpan Pinjam.....	31
2.5.5	Fungsi Koperasi.....	32
2.6	Definisi Basis Data.....	32
2.7	Jaringan Komputer.....	33
2.7.1	Sifat – Sifat Dasar Jaringan Komputer.....	34
2.7.2	Tujuan/Manfaat Jaringan Komputer.....	35
2.7.3	Jenis – Jenis Jaringan.....	36
2.7.4	Jaringan <i>Client Server</i>	38
2.7.5	<i>Website</i>	39
2.8	Perangkat Lunak Pendukung.....	40
2.8.1	PHP.....	40
2.8.2	HTML.....	41
2.8.3	CSS.....	41
2.8.4	<i>Java Script</i>	41
2.8.5	<i>Bootstrap</i>	42

2.8.6	XAMPP	42
2.8.7	<i>Sublime Text 3</i>	44
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		45
3.1	Objek Penelitian	45
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	45
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	46
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	47
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	47
3.2	Metode Penelitian.....	48
3.2.1	Desain Penelitian.....	49
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	49
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	51
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	56
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	56
3.3.1	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	57
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	60
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	62
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	71
3.3.5	Evaluasi sistem yang berjalan	75
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		77
4.1	Perancangan Sistem.....	77
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	77
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	77
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	78
4.1.4	Perancangan data.....	103
4.2	Perancangan Antar Muka	107
4.2.1	Struktur menu.....	107
4.2.2	Perancangan <i>input</i>	108
4.2.3	Perancangan <i>output</i>	119
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	127
4.4	Pengujian	127
4.4.1	Rencana pengujian	128

4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	129
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian.....	139
4.5	Implementasi.....	139
4.5.1	Implementasi perangkat lunak.....	140
4.5.2	Implementasi perangkat keras.....	140
4.5.3	Implementasi basis data.....	141
4.5.3	Implementasi antar muka.....	146
4.5.4	Implementasi instalasi program.....	150
4.5.6	Penggunaan program.....	156
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		169
5.1	Kesimpulan.....	169
5.2	Saran.....	169
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		